

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Handelsnavn: GÜLLEMAX

Versjon: 1

Revidert den: 1.8.2018

### Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Güllemax

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### Bruk av stoffet/ tilberedning

Gülleverbesserer und Stallhygienemittel zur Verwendung in der Landwirtschaft

Hjelpemiddel for landbruk (for hygiene i fjøset, forbedre gylle)

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:

Hechenbichler GmbH

Cusanusweg 7

A 6020 Innsbruck

Tel.: +43/(0)512/291810-0

Fax: +43/(0)512/291810-23

e-mail: office@amalgerol.com

Avdeling for nærmere informasjon: Abteilung Produktsicherheit

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen

National Poisons Information Centre

P.O. Box 8189 Dep.

0034 Oslo

Tel.: (00 47) 22 59 13 00

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008:**

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2 Merkingselementer

**Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008:**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

**Farepiktogrammer:** bortfaller

**Varselord:** bortfaller

**Faresetninger:** H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les etiketten før bruk.

P261 Unngå innånding av tåke/damper/sprøytet materiale.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker/øyevern.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og sepe.

P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

#### Ytterligere informasjon:

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

#### 2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Handelsnavn: GÜLLEMAX

Versjon: 1

Revidert den: 1.8.2018

### Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger

**Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

##### Farlige innholdsstoffer:

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung 12,5-20 %

CAS: 64742-48-9

EC nummer: 919-857-5

Registreringsnummer: 01-2119463258-33

Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336

solvent nafta (petroleum), lett aromatisk 5-10 %

CAS: 64742-95-6

EINECS: 265-199-0

Registreringsnummer: 01-2119455851-35

Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege. Angrepen person bringes ut i frisk luft og legges rolig ned.

Ved besvær, sørg for legebehandling.

**Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

**Etter svelging:** Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler

**Egnede slukningsmidler:** CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

**Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

**Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

**Ytterligere informasjon:** Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13. Ta opp stoffet med væskebindende materialer (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Handelsnavn: GÜLLEMAX

Versjon: 1

Revidert den: 1.8.2018

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Brukes bare i godt ventilerte lokaler.

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Lagring:**

**Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.

**Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Beskytt mot frost. Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

**Lagerklasse:** 10

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

**Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:**

Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

#### 8.1 Kontrollparametere

**Opplysninger om lover og forskrifter AG:** Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

#### 8.2 Eksponeringskontroll

**Personlig verneutstyr:**

**Generelle verne- og hygienetiltak:**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

**Åndedrettsvern:** Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon. Korttidige filterapparat:

**Håndvern:** Hansker / motstandsdyktig mot løsningsmidler

**hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

**gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

**For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:**

Fluorkautsjuk (Viton)

Nitrilkautsjuk

**Hansker av følgende materialer er ikke egnet:** Hansker av lær

**Øyvern:** Vernebrille anbefales ved omfylling.

**Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**almennlige opplysninger**

**Utseende:**

**Form:** Flytende

**Farge:** Brun

**Lukt:** Karakteristisk

**Lukterskel:** Ikke bestemt.

**pH-verdi:** 8,8

**Tilstandsendring**

**Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.

**Startkokepunkt og kokeområde:** 100 °C

**Flammepunkt:** 52 °C

**Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.

**Eksplosive egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Handelsnavn: GÜLLEMAX

Versjon: 1

Revidert den: 1.8.2018

### Eksplosjonsgrenser:

**Nedre:** 0,6 Vol %

**Øvre:** 7,0 Vol %

**Damptrykk ved 20 °C:** 23 hPa

**Tetthet ved 20 °C:** 0,935 g/cm<sup>3</sup>

**Løslighet i / blandbarhet med vann:** Fullstendig blandbar.

**Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:** Ikke bestemt.

### Viskositet:

**Dynamisk:** Ikke bestemt.

**Kinematisk ved 40 °C:** 34 mm<sup>2</sup>/s

## 9.2 Andre opplysninger

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 10.5 Uforenlige materialer

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningprodukt kjente.

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

**64742-95-6 solvent nafta (petroleum), lett aromatisk**

Oral LD50 > 2.000 mg/kg (rotte)

Dermal LD50 > 2.000 mg/kg (kanin)

**Primær irritasjonsvirkning:**

**Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**

**CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

**Akvatisk toksisitet:**

64742-95-6 solvent nafta (petroleum), lett aromatisk

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Handelsnavn: GÜLLEMAX

Versjon: 1

Revidert den: 1.8.2018

LC50 400 mg/l (fisk)

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 12.4 Mobilitet i jord

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### Økotoksiske virkninger:

#### Generelle informasjoner:

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

### 12.6 Andre skadevirkninger

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Anbefaling:

Små mengder kan fortynnes med rikelig med vann og spyles bort. Større mengder må tas vare på i henhold til forskrifter fra lokale myndigheter.

#### Europeiske avfallslisten

02 00 00 Avfall fra jordbruk, hagebruk, akvakultur, skogbruk, jakt og fiske samt produksjon og bearbeiding av næringsmidler

02 01 00 avfall fra jordbruk, hagebruk, akvakultur, skogbruk, jakt og fiske

02 01 09 annet landbrukskjemisk avfall enn det nevnt i 02 01 08

#### Ikke rengjort emballasje:

**Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

**Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse bortfaller

### 14.4 Emballasjegruppe

ADR, IMDG, IATA bortfaller

### 14.5 Miljøfarer

Marine pollutant: Nei

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke brukbar.

### 14.7 Bulkttransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke brukbar.

**Transport/ytterligere informasjoner:** Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.

**UN "Model Regulation":** bortfaller

**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

bortfaller

**Farepiktogrammer** bortfaller**Varselord** bortfaller**Faresetninger** H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.**Sikkerhetssetninger**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les etiketten før bruk.

P261 Unngå innånding av tåke/damper/sprøytet materiale.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og sepe.

P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

**Direktiv 2012/18/EU****Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp**Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

**Relevante satser**

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3